

FI
T



CUCIMAX

MAJOR LINE

F O O D P R O C E S S I N G E Q U I P M E N T



■ **Gb** › MIXING DEVICE WITH THREE ARMS ENTIRELY REMOVABLE

It › MESCOLATORE A TRE BRACCI COMPLETAMENTE ASPORTABILE

De › 3-ARMIGES RUHRWERK KOMPLETT ABNEHMBAR

Fr › DISPOSITIF DE MÉLANGE À TROIS BRAS ENTIÈREMENT AMOVIBLE

Es › DISPOSITIVO DE MEZCLA CON TRES BRAZOS COMPLETAMENTE EXTRIPABLE

■ **Gb** › FRIENDLY SERVICE: QUICK ACCESSIBILITY TO THE MAIN COMPONENTS

It › FRIENDLY SERVICE: ACCESSIBILITÀ FACILE E VELOCE ALLA PRINCIPALE COMPONENTISTICA

De › FRIENDLY SERVICE: HAUPTBESTANDTEILE SIND LEICHTER ERREICHBAR

Fr › FRIENDLY SERVICE: ACCESSIBILITÉ RAPIDE AUX PRINCIPAUX COMPOSANTS

Es › FRIENDLY SERVICE: RAPIDA ACCESSIBILIDAD A LOS PRINCIPALES COMPONENTES



■ **Gb** › SECOND TEMPERATURE PROBE DIRECTLY IN CONTACT WITH THE FOOD.

It › SECONDA SONDA DI TEMPERATURA A DIRETTO CONTATTO CON IL PRODOTTO.

De › ZWEITE TEMPERATURE SONDE IN DIREKTEM KONTAKT MIT DEM KOCHGUT.

Fr › DEUXIÈME SONDE DE TEMPERATURE A DIRECT CONTACT AVEC LE PRODUIT.

Es › SEGUNDA SONDA DE TEMPERATURA EN DIRECTO CONTACTO CON EL PRODUCTO.

■ **Gb** › DOUBLE-WALLED AUTOCLAVE LID WITH SEALING RING WITH A SINGLE JUNCTURE POINT

It › COPERCHIO AUTOCLAVE A DOPPIA PARETE CON GUARNIZIONE DI TENUTA AD UNICO PUNTO DI GIUNTURA

De › DECKEL STAHLBEHÄLTER MIT DOPPELTER WAND UND DICHTUNG MIT EINER VERBINDUNGSTELLE

Fr › COUVERCLE AUTOCLAVE À DOUBLE PAROI AVEC GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À UN SEUL POINT DE JONCTION

Es › TAPA AUTOCLAVE DE DOBLE PARED CON JUNTA HERMÉTICA CON SÓLO UN PUNTO DE UNIÓN



■ **Gb** › FILLING TAP (COLD/HOT WATER) WITH LITRE-COUNTER DEVICE FOR PRESETTING THE DESIRED QUANTITY OF WATER FROM THE BOARD

It › RUBINETTO DI CARICA ACQUA (CALDA/FREDDA) IN VASCA CON CONTALITRI IMPOSTABILE DA SCHEDA

De › HANF ZUM EINFÜLLEN VOM WASSER (HEISS/KALT) IN DAS BECKEN, MIT LITERZÄHLER, DER AUF DER ELEKTRONISCHEN KARTE EINGESTELLT WERDEN KANN

Fr › ROBINET DE REMPLISSAGE EAU (CHAUDE/FROIDE) DANS LA CUVE, AVEC COMPTE-LITRES PROGRAMMABLE À PARTIR DE LA CARTE

Es › GRIFO PARA CARGAR AGUA (CALIENTE/FRÍA) EN CUBA, CON CUENTA-LITROS QUE SE PUEDE PROGRAMMAR EN LA TARJETA ELECTRÓNICA



■ **Gb** › PRESSURE COOKING AT 0.4 BARS

It › COTTURA A PRESSIONE A 0,4 BAR

De › DAMPFGAREN MIT 0,4 BAR

Fr › CUISSON À PRESSION À 0,4 BAR

Es › COCCIÓN A PRESIÓN DE 0,4 BAR

Excellent under pressure

Ottima in impressione

BRAISING PANS WITH MIXER
BRASIERE MIXER
BRATPFANNEN MIT MIXER
SAUTEUSES MIXEUR
SARTÉN MIXER



■ **Gb** › Cucimax is a fundamental piece of equipment for the most efficient production centres. It is highly flexible in use guaranteeing the optimization of production processes and of human resources and is, therefore, both energy and cost-saving.

A unique new range of products has been created in order to offer further advantages: **Cucimax for pressure cooking**. Now you can pressure cook and mixing function.

Cucimax is a complete, sturdy and multifunctional device: from sauces to jams, from meat dishes to steamed vegetables, and much more!

■ **It** › Da sempre Cucimax è riconosciuta come un'apparecchiatura indispensabile per i centri di produzione più professionali. La grande elasticità di utilizzo permette di ottimizzare al meglio i processi produttivi e le risorse umane, garantendo così riduzione dei consumi e risparmio di denaro. Al fine di offrire ulteriori vantaggi, è stata concepita una gamma unica al mondo: **Cucimax a pressione**. Ora è

possibile cuocere in pressione e mescolare nello stesso momento, unendo i vantaggi della cottura in autoclave a quelli del miscelamento automatico regolabile.

Questa innovazione permette di utilizzare un prodotto davvero completo, robusto e seriamente multifunzionale. Dai sughi alle marmellate, dalle carni alle verdure al vapore, i campi di applicazione sono innumerevoli!

■ **De** › Schon immer ist Cucimax als ein Küchengerät bekannt, auf das in professionellen Gastronomiebetrieben nicht verzichtet werden kann. Der sehr flexible Einsatz ermöglicht eine Optimierung der Prozesse und der Arbeitskräfte und garantiert gleichzeitig dafür, dass Zeit und Energie gespart werden.

Um den Kunden noch weitere Vorteile zu bieten, wurde eine weltweit einzigartige Serie entwickelt, und zwar der **Dampf-Cucimax**. Jetzt ist das Dampfgaren bei gleichzeitigem Umrühren möglich, da zu den Vorteilen des Dampfgarens jetzt auch das einstellbare automatische

Rührwerk kommt.

Diese Innovation erlaubt den Gebrauch eines wirklich kompletten und robusten Multifunktionsgeräts, mit dem sich von Saucen über Marmelade bis hin zu Fleisch und gedämpftem Gemüse alles zubereiten lässt.

■ **Fr** › Depuis toujours, Cucimax est reconnu comme un appareil indispensable pour les centres de production plus professionnels. La grande souplesse d'utilisation permet d'optimiser au mieux les processus de production et les ressources humaines, en garantissant ainsi une réduction des consommations et une économie d'argent.

Dans le but d'offrir des avantages ultérieurs, une gamme unique au monde a été conçue: **Cucimax à pression**. Il est désormais possible de cuire sous pression et de malaxer en même temps, en unissant les avantages de la cuisson avec autoclave à ceux du malaxage automatique réglable.

Cette innovation permet d'utiliser un produit vraiment complet,

robuste et sérieusement multifonctionnel. En partant des sauces jusqu'aux confitures, des viandes aux légumes à la vapeur, les champs d'application sont innombrables!

■ **Es** › Desde siempre se considera a Cucimax como una instalación indispensable para los centros de producción de mayor profesionalidad. Su amplio abanico de empleo permite optimizar del mejor modo los procesos de producción y los recursos humanos, garantizando de esta forma no sólo la reducción del consumo sino también el ahorro de dinero.

Para ofrecer ulteriores ventajas, se concibió una gama única en el mundo: **Cucimax a presión**. Ahora se puede cocinar a presión y mezclar al mismo tiempo, uniendo las ventajas de la cocción en autoclave a las de mezcla automática regulable.

Esta innovación permite utilizar un producto realmente completo, robusto y seriamente multifuncional. Salsas, mermeladas, carnes, verduras al vapor: los campos de aplicación son infinitos!

RISPARMIAMO CON LA COTTURA A PRESSIONE SAVING WITH THE COOKING UNDER PRESSURE

**Consumo energetico
Lower energy consumption** **- 40/60 %**

**Tempi di cottura
Shorter cooking time** **- 30/40 %**

**Consumo d'acqua in cottura
Lower cooking water consumption** **- 70 %**

Riduzione del calo peso / Smaller shrinkage in weight

Maggiore qualità del prodotto finito / Better quality in end-item

ALCUNE APPLICAZIONI CON CUCIMAX

Soffritti	soffriggere
Ragù/Sughi per primi piatti	brasare/cuocere
Risotti	cuocere/mantecare
Spezzatino	brasare/cuocere a pressione
Verdure saltate	brasare
Polenta	cuocere
Caramello	cuocere
Marmellate	cuocere
Stufato di verdure	cuocere a pressione

MOST SUCCESSFUL PRODUCTS OF CUCIMAX

Stews	braising and cooking under pressure
Vegetables (especially green ones)	sautéing or roasting
Chocolate	cooking
Goulash	braising and cooking under pressure
Braised tilapia	frying and braising
Moroccan tajines	long braising
Potatoes	steaming
Chinese food	stir frying
Sauces	searing and brasing
Karamell	cooking
Beef bourguignon	sautéing and cooking under pressure
Poultry	roasting
Chicken	pressure cooking and braising
Fried rice and legumes	frying and cooking under pressure
Mashed potatoes	under pressure/cooking
Shredded cabbage	braising and cooking under pressure
Onions	sautéing
Pasta-stuffings	long braising





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Vasca di cottura in AISI 304 (fondo spessore 12 mm).
- Recipiente con ribaltamento motorizzato su asse anteriore.
- Coperchio isolato a doppio mantello in AISI 304 bilanciato tramite molle a gas.
- Telaio autoportante in AISI 304.
- Rivestimenti esterni in AISI 304 finemente satinato.
- Rapida accessibilità alle principali parti funzionali (Frendly Service).
- Piedini in acciaio inox AISI 304 di differenti altezze regolabili per il livellamento dotati di copertura di protezione mobile per le operazioni di pulizia.
- Controllo della temperatura tramite sistema a doppia sonda (prodotto / fondo), da 20° a 220°, a garanzia di una precisa rilevazione e di una elevata reazione del sistema riscaldante.

MESCOLATORE

- Dispositivo automatico di mescolamento programmabile a tre bracci con raschiatori in PTFE (teflon) ed acciaio armonico, completamente asportabile per facilitare le operazioni di pulizia. Rotazione oraria ed antioraria con regolazione delle velocità e dei tempi (compreso tempo pausa), direttamente dal pannello comandi.
- Possibilità di installare raschiatore supplementare per parete laterale e palette aggiuntive (optional).

VERSIONE GAS

- Riscaldamento tramite bruciatori tubolari ad alto rendimento in acciaio inox.
- Sistema automatico di accensione e sorveglianza di fiamma senza bruciatore pilota.
- Riscaldamento controllato dalla scheda elettronica con inserimento automatico del minimo 2°C prima del SETPOINT impostato.

VERSIONI ELETTRICHE

- Riscaldamento tramite resistenze corazzate in lega INCOLOY – 800.

VERSIONE AUTOCLAVE

- Coperchio a doppia parete, rinforzato e bilanciato tramite molle a gas. Sistema di chiusura/apertura a doppia manovra per garantire la massima sicurezza. Guarnizione in gomma al silicone alimentare. Valvola di sicurezza tarata a 0,45 bar.



CONSTRUCTIVE FEATURES

- Cooking vessel in stainless steel AISI 304 (bottom thickness 12 mm).
- Vessel with electric tilting on front part.
- Insulated lid with double cover in stainless steel AISI 304 balanced by means of gas springs.
- Self-supporting frame in stainless steel AISI 304.
- Outer cover in stainless steel AISI 304 fine satin finish.
- Adjustable feet in stainless steel AISI 304, even of different heights, with removable cover for cleaning operations.
- Frendly Service: quick accessibility to the main components.
- Temperature control by system with two probes (product/bottom), from 20° to 220°, to ensure a precise survey and quick reaction of the heating.

MIXING DEVICE

- Automatic mixing device to program, with three arms and

PTFE (teflon) and harmonic steel scrapers, entirely removable to make cleaning easier. Rotation in both directions, with speed regulation and time adjustment (including pause time) directly from the control panel.

- Optional extra scraper to clean the wall of the vessel or to fix to the arms to move the product more.

GAS VERSIONS

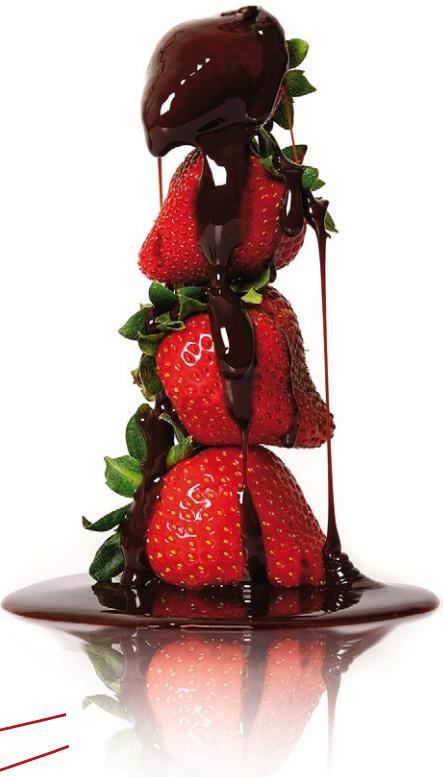
- Heating by means of stainless high efficiency steel tube burners.
- Automatic ignition and flame control system without pilot burner.
- Heating controlled by the electronic card with automatic activation of the minimum power 2°C before the SETPOINT.

ELECTRIC VERSIONS

- Heating by means of armoured elements in INCOLOY 800 alloy controlled by electronic card.

AUTOCLAVE VERSIONS

- Double-wall Lid reinforced and springs loaded counterbalanced type with manual safety locking system controlled by two systems (lever and pressure).
- Alimentary silicone gummy gasket.
- Safety valve set at 0,45 bar.





Nuova scheda elettronica Firex,
alta tecnologia in cucina.

*New Firex electronic control panel,
cutting-edge technology in the kitchen.*

SEMPLICITÀ ELETTRONICA

Caratteristiche della scheda Firex:

- Touch screen da 7".
- Creazione e modifica di programmi di cottura, ciascuno di essi multifase.
- Cottura in modalità "Manuale".
- Impostazione multilingua dei messaggi.
- Facile da comprendere e da utilizzare.
- Garantisce di impostare tempi di cottura e temperature estremamente precise con valori da 20°C fino a 220°C.
- Possibilità di scegliere tra varie tipologie di cottura preimpostate: bollire in acqua, cuocere a pressione, rosolare;
- Permette di selezionare la quantità di litri d'acqua da caricare, se fredda

- o calda fino a 90°, ed effettua poi il carico automaticamente.
- Controlla fino a 3 diverse sonde di temperatura: nel fondo e in vasca a contatto con il prodotto per le cotture più delicate o speciali; anche a parete in caso optional "riscaldamento pareti" installato.
- Concede la possibilità di far iniziare la cottura in una data e un orario precisi.
- Fornisce semplici messaggi e icone per un corretto e sicuro utilizzo.
- Spiega in maniera chiara se c'è un allarme e a quale componente interno si riferisce.

- Collegamento USB.
- Impostazioni di differenti unità di misura (°C/°F; Litri/galloni; etc).
- Autodiagnostica.
- Comando per il ribaltamento e ritorno della vasca di cottura.
- Impostazione programmi di mescolamento.
- Impostazione velocità di rotazione oraria ed antioraria.
- Regolazione tempi di mescolamento e pausa.
- Impostazione **riscaldamento pareti vasca a 3 zone**.

ELECTRONIC SIMPLICITY

Firex ETC Easy Touch Control control panel features:

- 7" touchscreen.
- Creation and editing of cooking programs, each of which is multi-phase.
- Cooking in "Manual" mode.
- Multilingual message setting.
- Easy to understand and use.
- Guaranteed setting of cooking times and extremely accurate temperatures from 20°C to 220°C.
- Controls at the most 3 different temperature probes: in the bottom,

in the cooking vessel in direct contact with the food product for more accurate or specialist cooking, even in the wall in case of optional of "wall-heating".

- Allows you to select the number of litres of water to load, cold or hot up to 90°, and then loads it automatically.
- Allows you to start the cooking on a specific date and time.
- Displays simple messages and icons for proper and safe use.
- Clearly explains if there is an

alarm and to which internal component it relates.

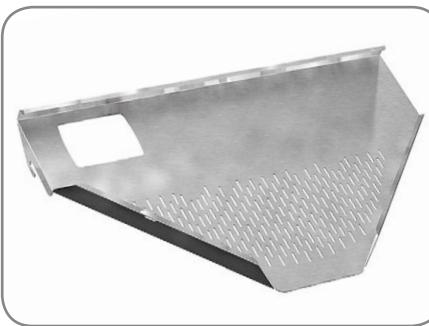
- USB connection.
- Settings for different units of measurement (°C/°F; Liters/gallons; etc).
- Self Diagnostics
- Command for rollover and return of the cooking vessel.
- Setting of mixing programme with clockwise and anticlockwise rotation speed and pause time adjustment.
- 3-zone wall-heating setting.

PRINCIPALI ACCESSORI E OPTIONAL

- Ruote
- Colino
- Presa di corrente
- Valvola di scarico in acciaio inox
- Doccetta per il lavaggio
- Raschiatore supplementare laterale
- Carrelli

MAIN OPTIONAL AND ACCESSORIES

- *Wheels*
- *Strainer*
- *Current tap 230 V*
- *Washout stainless steel valve*
- *Cleaning shower*
- *Extra scraper for the wall*
- *Trolleys*



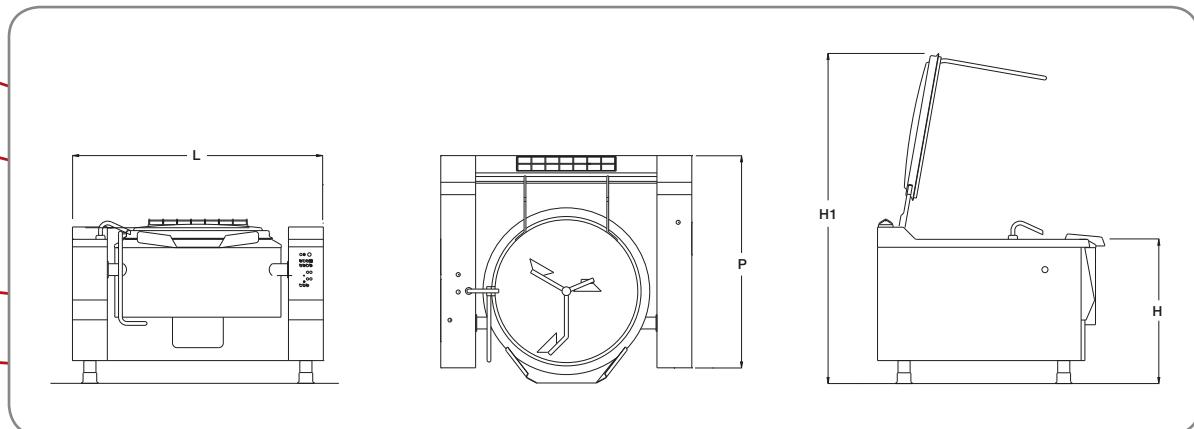
BRASIERE MIXER / BRAISING PANS WITH MIXER

MOD.						Vasca di cottura Cooking Vessel		Versione Gas Gas Version		Versione Elettrica Electric Version	
	Dimensioni Dimensions mm (L x P x H)	H1 mm.	Mixer velocità Mixer speed rpm	Mixer Coppia Mixer torque nm	Pressione cottura Cooking pressure bar	Volume utile/totale Useful/overall capacity lt	Dim. vasca Pan dim. mm	Potenza gas Gas power rating Kw	Collegamento elettrico Elect. connection V/Hz	Collegamento elettrico Elect. connection V/Hz	Potenza elettrica Elec. power rating Kw
CBT 090 V1	1455x1290 h. 950	1940	6-21	160	-	90/115	700 ø h. 300	22	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	13,5
CBT 130 V1	1455x1290 h. 950	1940	6-18	191	-	130/154	700 ø h. 400	22	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	13,5
CBT 180 V1	1655x1505 h. 950	2200	6-14	236	-	180/223	900 ø h. 350	33	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	21
CBT 310 V1	1755x1560 h. 950	2240	4-10	353	-	310/353	1000 ø h. 450	49	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	29
CBT 130A V1	1455x1290 h. 950	1940	6-18	191	0,4	130/154	700 ø h. 420	22	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	13,5
CBT 180A V1	1655x1505 h. 950	2200	6-14	236	0,2	180/223	900 ø h. 370	33	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	21
CBT 310A V1	1755x1560 h. 950	2240	4-10	353	0,2	310/353	1000 ø h. 470	49	250/50 AC - 1N + PE	400/50 3N+PE AC	29

VERSIONI / VERSIONS



INSTALLAZIONE / INSTALLATION





I dati riportati sono indicativi. L'azienda si riserva di apportare in qualsiasi momento variazioni senza preavviso. / The information herein is indicative and not binding. The company reserves the right to make alterations at any time without notice. / Die vorliegenden Daten sind nicht bindend. Die Firma behält sich vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. / Les données reportées sont fournies à titre indicatif. Notre firme se réserve le droit d'effectuer des variations à tout moment sans préavis. / Los datos descritos son indicativos. El fabricante se reserva de aportar variaciones en cualquier momento sin previo aviso. © 2018

f i r e x . c o m



FIREX srl - 32036 SEDICO (Belluno) - Italy - Z.I. Gresal, 28 - Tel. +39 0437 852700 - Fax +39 0437 852858 - firex@firex.it

A member company of:

